

新製品発表

シリアル ATA インタフェース採用、DVD+R 12 倍速書き込み対応の DVD±R/RW ドライブ「PX-712SA」 黒モデルも発売

平成 16 年 6 月 3 日付
プレクスター株式会社
周辺機器部

拝啓

貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、誠にありがとうございます。

さて、プレクスター株式会社（社長 金子元昭、本社 東京都中央区）では、シリアル ATA（SATA）インタフェースに対応し、DVD+R 最大 12 倍速/DVD-R8 倍速書き込みを実現した SATA 内蔵型 DVD±R/RW ドライブ「PX-712SA/JP」のカラーバリエーションモデルとして、フロント部分が黒色のモデル「PX-712SA/JPB」を発売する運びとなりました。販売開始時期は、ベーシックモデル「PX-712SA」と同時発売を予定しております。製品の基本性能や添付ソフトなどに関しましては、ベーシックモデルと同様でございます。

つきましては、ぜひ貴社誌上・紙上並びに Web 媒体等にてご紹介いただけますよう、お願い申し上げます。

敬具

製品名（型番）	メーカー希望価格	販売開始時期	備考
PX-712SA/JPB （ブラックモデル）	オープン価格 （実勢予想価格：25,000 円前後）	平成 16 年 6 月上旬	SATA 内蔵型
PX-712SA/JP （ベーシックモデル）	オープン価格 （実勢予想価格：25,000 円前後）	平成 16 年 6 月上旬 （2004 年 3 月 10 日発表済み）	SATA 内蔵型



PX-712SA/JP



PX-712SA/JPB

◆総販売元

〒103-8286 東京都中央区八重洲 1-4-21 共同ビル8F
プレクスター株式会社 周辺機器部 国内営業課
<プレクスターダイレクトショップURL>
<https://www.plextor-direct.net>

◆開発・製造元

〒386-0012 長野県上田市中央6-15-26
シナノケンシ株式会社 電子機器事業部

◆お問い合わせ先

プレクスター株式会社
周辺機器部 販売促進室 担当：坪田
〒103-8286 東京都中央区八重洲 1-4-21 共同ビル 8F
Tel:03-3517-8062 / Fax:03-3517-8065
e-mail:cd_sp@plextor.co.jp
<http://.plextor.jp>

※本製品は、同日発表となっております制限事項が該当する製品です。

主な仕様

製品名称		PX-712SA			
内蔵型/外付け型		DOS/V用 SATA内蔵型 DVD±R/RW			
インタフェース		シリアルATA互換			
サポートメディア DVD		DVD-ROM 1層/2層 DVD-R for General Ver 2.0 DVD-RW Ver 1.1/1.2			
		DVD+R Ver 1.2 DVD+RW Ver 1.2			
サポートメディア CD		レッドブック イエローブック オレンジブックパート2 オレンジブックパート3			
書き込み・読み込み可能フォーマット	DVD	DVD-ROM DVD-Video DVD+VR マルチセッション マルチボーダ DVD-VR			
	CD	CD-DA CD Extra Video CD Photo-CD CD-ROM Mode-2 CD-ROM Mode-1			
		CD-ROM XA CD-TEXT CD-I CD+G マルチセッション Mixed CD			
書き込み方式	DVD+R	ディスクアットワンス マルチセッション インクリメンタルレコーディング			
	DVD+RW	シーケンシャルライト ランダムアクセスライト			
	DVD-R	ディスクアットワンス マルチボーダーレコーディング インクリメンタルレコーディング			
	DVD-RW	ディスクアットワンス マルチボーダーレコーディング インクリメンタルレコーディング			
		リストラクテッドオーバーライティング DRT-DM			
	CD-R/RW	トラックアットワンス ディスクアットワンス パケットライト			
		セッションアットワンス Mt.Rainier			
バッファアンダーラン防止機能	DVD+R/RW	ロスレスリンク			
	DVD-R/RW	ゼロリンク			
	CD-R/RW	バッファアンダーランブーフ			
最大書き込み速度	メディアタイプ	最大書き込み倍速	転送速度	書き込み方式	
	DVD+R	12倍速	8,310～16,620KB/S	PCAV	
	DVD+RW	4倍速	5,540KB/S	CLV	
	DVD-R	8倍速	8,310～11,080KB/S	PCAV	
	DVD-RW	4倍速	5,540KB/S	CLV	
	CD-R	48倍速	3,000～7,200KB/S	CAV	
	CD-RW	24倍速	3,000～3,600KB/S	PCAV	
最大読み込み速度	メディアタイプ	最大読み込み倍速	転送速度	読み込み方式	
	DVD-ROM	1層	16倍速	9,280～22,160KB/S	CAV
		2層	12倍速	6,925～16,620KB/S	CAV
	DVD+R	12倍速	6,925～16,620KB/S	CAV	
	DVD+RW	12倍速	6,925～16,620KB/S	CAV	
	DVD-R	12倍速	6,925～16,620KB/S	CAV	
	DVD-RW	12倍速	6,925～16,620KB/S	CAV	
	CD-R	48倍速	3,000～7,200KB/S	CAV	
	CD-RW	40倍速	2,600～6,000KB/S	CAV	
データバッファ		8MB			
アクセスタイム	DVD	平均 150ms			
	CD	平均 100ms			
ローディング方式		トレイ方式			
設置条件		水平(横) 垂直(縦)			
電源		DC +5V/+12V			
消費電力(平均)		19W			
本体重量		1.1kg			
寸法(幅×高さ×奥行)		146mm(幅) x 41.3mm(高さ) x 200mm(奥行)			

推奨メディア	DVD+R	12倍速	太陽誘電(株) (株)リコー 日立マクセル(株)
		8倍速	三菱化学(株) 太陽誘電(株) (株)リコー 日立マクセル(株)
	DVD-R	8倍速	三菱化学(株) 太陽誘電(株) TDK(株) 日立マクセル(株)
	DVD+RW	4倍速	三菱化学(株) (株)リコー
	DVD-RW	4倍速	三菱化学(株) 日本ビクター(株) TDK(株)
		1-2倍速	三菱化学(株) TDK(株) 日本ビクター(株)
	CD-R	48倍	三菱化学(株) 太陽誘電(株) 日立マクセル(株)
		4-32倍	三菱化学(株) 太陽誘電(株) 日立マクセル(株)
		4-16倍	三菱化学(株) (株)リコー 太陽誘電(株) 日立マクセル(株)
	CD-RW	24倍	三菱化学(株)
4-10倍		三菱化学(株) (株)リコー	
動作可能環境			
対応OS ※注1	Windows2000 WindowsXP		
接続可能コンピュータ	DOS/V機 5インチベイに空きがあり、SATAインタフェースがあること※注3		
CPU	Pentium III 800MHz以上 (推奨: Pentium4 2.4GHz以上)		
メモリ	128MB以上 (推奨: 256MB以上)		
HDD	1GB以上 (推奨: 10GB以上の空き容量)		
通信環境 ※注2	インターネット接続環境が有ること		
付属品			
SATAケーブル 電源変換ケーブル エマージェンシースティック 取り付けネジ x 4 簡単セットアップマニュアル/ソフトウェアクイックガイド アプリケーションDVD-ROM 保証書 ユーザー登録はがき アプリケーションマニュアル			
付属アプリケーション			
PlexToolsProfessional (ユーティリティソフト) PowerProducer2Gold (ドルビーデジタル DivX対応版(DVDオーサリングソフト) PowerDVD5 (DVD再生ソフト) B'sRecorder Gold BASIC (DVD/CDライティングソフト) B'sCLiP (パケットライティングソフト) Nero Burning Rom 6 SE (DVD/CDライティングソフト)			
注意事項			
※注1 サーバOSに付きましてはサポート致しておりません ※注2 ファームウェア 付属アプリケーションのアップデートなどで必要です。 ※注3 SATAは接続するインタフェースの仕様により本製品と接続相性が悪い場合がございます。動作確認環境は、後日掲載予定の弊社ホームページ本製品紹介ページの動作確認環境欄をご確認下さい。 ※OSの電源管理機能(スタンバイ/休止状態) がご利用いただけない場合がございます。 ※本製品は、品質低下メディアにおけるディスク破損を避けるため、デフォルトの読み出し速度を40倍速に設定しております。48倍速読み出しをご利用の際はSpeedRead機能をご利用ください。なお、対象フォーマットはCD-ROM MODE-1のみとなります。詳しくは、付属の取扱説明書をご覧ください。 ※DVD、CDともソフトにより、書き込み方法、対応フォーマットは異なります。 ※DVD、CDとも書き込みを行う際には、各々の書き込み速度に対応したメディアをご使用ください。 ※推奨メディア以外を使用した場合は、メディアの品質により正常に書き込みができないことがあります。推奨メディアに関する詳細は弊社ホームページをご覧ください。 ※推奨メディアをご使用いただいた場合でもメディア品質のばらつきにより、最高速での書き込みができない場合がございます。その場合はメディアに対して最適な速度での書き込みをいたします。 ※本製品で作成したDVD-Videoは、一部のDVDプレーヤー、ゲーム機等で再生できない場合があります。 ※表記している環境以外での動作保証はいたしかねます。 ※その他記載されている製品名は、各社の商標又は登録商標です。			

以上